Index of Claims

<b>Application</b>	/Control	No.
--------------------	----------	-----

10/003,462

Examiner

Anne L. Holleran

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SIERRA ET AL.

Art Unit

1643

Rejected Allowed (Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α

0 Objected

		ш	L					l		Щ	Ļ
		_	_				Date				_
Cla	im	کي ا	`		_	_					
	Original	1/21/6/11/	١	Ì							
Final	<u>:</u> ≅	10									
ιΞ	.E	2	1								
	0	2									
	1	\d	+	-		_	-			Н	Н
	1 2 3 4 5 6	1	+		_	$\vdash$	H	-	_	$\vdash$	Н
	2	H	+			_	<u> </u>	_	_	-	Н
	3	11	+	_			_				
	4	Ц	1	_							
	5	П	1								Ш
	6	П									
	7	П	1								
	8 9 10	П	Τ								
	9	П	T								
	10	H	Ť			$\overline{}$	$\Box$				
	11	H	†	_		_	<b></b> -		Ι		Н
	12	Н	+	-	-	_	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	H
	12	Ы	₩	-	<del>-</del>	_	<del> </del>	-	-	$\vdash$	Н
	4.4		4			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	N	+		Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	15	#	1	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш
	16	Ш	1			_			_		
	17	Ш	1								
	18	V									
	19	Π	T								
	20	T	1								П
	21	<u> </u>	T	_	·		_	_	_		
	22	-	†	_		_				_	$\vdash$
	22 23 24 25 26	1	t			_			$\vdash$		H
	24	-	+				$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
	25	⊢	+			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Н
	20	╌	+	_	_	┝	H		┝		$\vdash$
	20	⊢	+		_	<u> </u>	_		⊢		Н
	27 28	_	4			<u> </u>			_		
	28	1_	4			<u> </u>	L				_
. :	29	_	1						_		
	30	_	l								
	30 31		1		•	_					
	32		T								
	33		T								
-	34	Τ	†			Г			Г	Т	П
	35	1	+		_	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		_		$\vdash$
	36	1	+	-	_	$\vdash$	_	_	_	_	Н
	36 37	-	+		-	-		-	-	-	-
	30	+	+	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$
	38 39	-	+		-	$\vdash$	-		-	├-	$\vdash$
		-	7	_	-	<u> </u>	_		_		-
	40	1	1	_	Ļ	<u> </u>	_	_	_	_	$\vdash$
	41	_	1		_	_	_		_	<u> </u>	Щ
	42	_	1		_	_	<u> </u>	_	<u>_</u>		Ш
	43	ŀ	1		:						
	44	Γ	T								
	45	Γ	Ť				_				П
٠.	46	Π	Ť			$\overline{}$				Г	П
	47	Т	†	-		_	<u> </u>	$\vdash$		Г	Н
	48	$\vdash$	+		-	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
	49	-	+	-			<del> </del>	-		$\vdash$	Н
	50	$\vdash$	+	-	-	$\vdash$	├	-	<u> </u>	-	Н
.	50	1	1			l	ı	1 1	ĺ	F	

				Dat	e		_	_		Cla	aim			Date	•					_
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98										Final	Original									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 89 90 91 92 93 94 95 96 97 97 98	٦		$\vdash$	_							51									_
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 89 90 91 92 93 94 95 96 97 97 98			Г			П	П				52									_
55											53									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98											54									_
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 88 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96											55									_
58											56									_
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 90 91 92 93 94 95 96 96 97 98											57									
60 61 62 63 64 65 64 65 66 67 66 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 83 84 84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 95 99 91 99 91 99 99 99 99 99 99 99 99 99											58									_
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		1																		_
62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		:									60									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98											61									
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 80 96 97 98 80 81 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 96 97 98 80 96 97 98 80 81 81 82 83 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 95 96 96 97 98 80 96 97 98 80 98 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 95 96 96 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 99 99 99 99											62								[	_
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98											63									_
66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 995 996 997 998 80 996 997 998 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80									]		64								[	_
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98											65								] [	_
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98											66								[	_
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98											67									_
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98											68									_
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98											69								] [	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98											70								] [	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		•	Г			Г					71					Г	Г		lΓ	
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98						Г					72								1 [	
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98								Π			73								l	
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 91 92 93 94 95 96 97 98											74									
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				Г					1		75								lſ	
78											76									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 91 92 93 94 95 96 97 98											77								1 [	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97									1		78								1 [	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97						Г			1		79						Π		1 [	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				1					1		80				Γ			Г	1 [	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 91 92 93 93 94 95 96 97			Г						1		81				Г	Г	Г	Г	1 [	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97											82								] [	•
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97									]		83								] [	
85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97			I						]		84									
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97									]		85								] [	•
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97									]		86								ן ו	•
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98									]		87									-
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98									]		88								]	
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98					Γ				]		89									
91 92 93 94 95 96 97 98									]		90	_								
92 93 94 95 96 97 98				Г		Π					91									
93 94 95 95 96 97 98				П		Γ					92								1	-
94 95 96 97 98		;									93	_								
95 96 97 98											94									_
96 97 98									]		95									-
97 98									1		96									-
98				-					]		97								<b>1</b>	
											98					Г				
99				Г							99									_
100					Ĭ				]		100						Г			_

Claim		Date									
i											
필	ij									.	
Final	Original										
										1	
	101										
	101 102 103										
	103			_			Г			П	
	104									П	
	104 105									$\Box$	
	1 106	_	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$			Н	
<b></b>	107 108		$\vdash$	$\vdash$			_	_		Н	
	108			-	_		_			Н	
	109			_		_	_	_		Н	
7	110	_		$\vdash$			$\vdash$			Н	
	111	-	-	_			$\vdash$	_	-	$\vdash$	
	112	_	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	
	113	_	$\vdash$	_	_		Н	Н	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	114	H			<del>                                     </del>		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	111 112 113 114 115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del></del>	$\vdash$	H	
	116	$\vdash$	-	$\vdash$	_	<del> </del>	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash \vdash$	
<b></b>	117		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι		├		H	
<del> </del>	117 118 119		-	<del>  -                                    </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
-	110		$\vdash$		$\vdash$	_	-	-	┝	Н	
	120	-	H		⊢	-	$\vdash$	H	_	Н	
-	120	_	-	_	$\vdash$	<u> </u>	-	├	┝	$\vdash$	
	121 122 123	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	-	-	-	$\vdash$	
	122	$\vdash$	⊢	_	-	$\vdash$				Н	
	123	-	<u> </u>		_	<u> </u>				Н	
	124 125 126 127 128	-	<del> </del>	_	_	┝		H		Н	
	125	┝	⊢	-	-	-	-	├		$\vdash$	
<u> </u>	120	-	⊢	┝	-	┢┈	├-	┝	-	$\vdash$	
-	127		-	-	-		┢	├	-	$\vdash$	
	120		-	$\vdash$		⊢	<del> </del>	-	┝	Н	
<u> </u>	129 130		-	$\vdash$		⊢	$\vdash$		$\vdash$	Н	
-	131			$\vdash$		<u> </u>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	
	131			-		-	-		_	H	
-	132		_			┝	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	
⊢—	132 133 134	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<del> </del>	-	-	$\vdash\vdash$	
	125	-	$\vdash$	-	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	135 136		$\vdash$	├	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	${oldsymbol{dash}}$	
	137	├	├-		┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	
$\vdash$	137 138	<del> </del>	$\vdash$	├-	-		-	├—		$\vdash \vdash$	
<del></del>	139	Η.	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	140	H-	⊢	<del> </del>	├-	<u> </u>	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash\vdash$	
-	141	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	
	142	-	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	143	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<del> </del>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash\vdash$	
	144	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		Н	
		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	145	<u> </u>	-	<b>—</b>	<del> </del>	├		_	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	146	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	H	Н	
	147	<u> — </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Щ	
	148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
<u></u>	149	<u> </u>	L.	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L	Щ	
1	150			ı	ı		1	1		ıl	